PTO/Saho3 (3-ef)
Approved for use through \$100.00 OMB 0351-00.00
Approved for use through \$100.00 OMB 0351-00.00
Power and Traderist \$200.00 OMB 0351-00.00
Power and Traderist \$200.00 OMB 0351-00.00
Under the Papowork Reduction Act of 1985, no persons are required to recipion of information prizes it displays a valid OMB common number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German tangu	age Declaration
Als nachatehend benanmer Erfinder erkläre ich biermit an Pides State	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsta, meine Postursolvifa und meine Sussesingebörigteit den im nachstehenden nach meinem Namon aufgeführen Angaben eusprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend	My residence, post office address and citizenship are as stated next ω my name.
nur vin Name angegeben int) oder ein umprünglichet, eister und Miterfinder (falls nuchstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegentrandes bin, für den dieser Antzag gestellt wird und für den ein Patzet für die Erfindung mit folgendem Titel beanungs wird:	I believe I am the original. Erst and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are tisted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Optical Fiber Coupling Unit And Optical Waveguide Arrangement And Method Of Producing An Optical Fiber Coupling Unit
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in dienem Falle Zuweffondes bine ankreuzen), diese ärfindung under der US-Anmeldenummer oder enter der Interestionalen Anmeldenummer im Rahmen des Verrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Frecotwesens (PCY)	the specification of which is arounded became unless the following box is checked:  We was filed on 15 January 2002  as United States Application Number or PCT International Application Number 10/047,559 and was amonded on (if applicable).
Ich bestätige histmit, daß ich den Inhalt der oben ungegebenca Farentzunnaldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzanung abgeünden wurde, darebgeseban und verstunden inte.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, bicluding the claims, as amended by my amendment referred to above.
ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jegücher Informzürnen an, die zur Pfülung der Pauenfühigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Foderal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	Indenowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Tide 37. Code of Foderal Regulations, § 1.56.

## Page 1 of 4

Burdon Hour Statement: This form is billimpted to talks 0,4 hours to complete. Then will vary departiting upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of one you are required to complete this form about the sent to the Chet Marriagon to Citics. Primes and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND PEES OR COMPLETED PORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Palents and Trademarks. Washington, DC 20231.

289-8) EDMB2/CT#

י מארטים (בני מביני) ראיני (בני מביני) האיני (בני מביני) בארטים ב

## Cerman Language Declaration

lah kapagpuraha bicamit ansklindisaba Priorikkerrandia yangli Titlo II. US-Coris, I 119 (a)-(a), ban. I III) alar untan autyetikaten Auskanden maldungan itis Pasansa tulat Erlindopurkunden, oder I 365(e) aller PCT internationalen Anneldungen, welche werdigsens ein Lanzi ausser den Vereinigten Staaten von Amerika bedennen, und habe nuchensband durch unkneuzen sümtliche Austands- anmeldungen für Patenta bzw. Enfinderurkanden oder PCT internationale Aameldungen sagegeben, deren Ammeldeite, dem der Anmeldung, für welche Priorität besassprucht wird, wenngeht

Prior Foreign Applications (Frahere aux Enduche Aemoldungen)

10103125.4 Germany (Number) Nunumer

Job berusopacha hierrali Prioritärsvortelle unter Title 35. US-Code. \$ 119(3) aller US-Hilfsmet-louigen wie unien aufgezählt.

(FISAS Date) (Annautoric) (Application No.) (מובנו בעינוד) נעהטטויומה (א (Application No.)

ich heanspruche hierquit die mit unter Tide 35, US-Code, § 120 zurschonden Vertalte aller unten sutgeführten US-Fraentammeldungen bzw. § 365(2) aller PCT internationalen Ansteldungen, welche die baw. § McS(a) eller PCT intermittetelen Anmeldungen, welche die Vereinigenen Statien volt Anderste beninnern, und erkernet, insoften der Gegenständ eines jeden früherne Antpruche dieser Fausaummeldung sicht. In einer US-Patentantrelitung, bew. PCT Internationalen Armeidung is in einer gericht dem ersem Abaue von Tide 35. US-Code, e. 112 vorgeschniebenen Al und Weise dem betwerten meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prühung der Patentälbigkeit in Sinklung roft Title 37. Code en Federal Regulusiona, § 1.56 von Behung sind und die im Zeitzenun zwischen dem Anneeldetag der früheren Patentsprücklung und dem antioemiere oder im Rahmun der Ventrage über die Zeitzenunsarbeit auf dem Gebiet des Pritentwesen ICT) gibligen internationsten Anneeldetags bekannt gewerden sind.

(Application No.) (Filing Doep) (Application No.) (Faling Daw) (Anthribing)

ich acktore historie daß alle in der vortionanden Erklänung von mit ich ordiner hierait das eite in der vorliegenden Effaltung von hir germehten Angaben nach betrem Waken und Gewissen der Wahdteit untermehten, und ferner das ich diese eidentweisens Erdänung in Kennenis dessen ablege, das wissentlich und versätzlich faische Angaben oder dengisichen gemäß i 1001. Pitte 18 des US-Code steffen und sint Griderale und/oder Ceffingnis besteh worden können und das derenige wissentlich und versätzlich faltete Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Petendanneldung oder eines aufgrund deren erneiten Pausates gefährten können. I bereby claim reprint priority under Tide 35, United States Code, 3 119(a)-(d) or \$ 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's confidence or \$365(a) of any PCT International application which telephone at least one donates observing the United States, listed below and have also identified below, by chariting the bus, any foreign application for peign or infrance's cartificate, or PCT International application belong a filting due before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed Prioritit night hoensproche

24 January 2001 (Devovicetty Year Filed)
(Tag/Month/Jany der Anmeldens)

(Day/Monay/Year Hard) חשלפחות בים זהנושבשים ביון

I hereby claim the benefit under Title 25, United States Code, \$ 119(a) of any United States provisional application(s) lived below.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 130 of any United States application(s), or § MiS(x) of any FCT intermals and application designating the United States. Hered below and, insuring us the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or FCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, § 112. I asknowledge the they to disclose information which is matterial or paragraphy at defined in Title 17. Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or FCT Interpolation?

(Statut) (parantus pending, se (Statut) (parantus pending)

(State) (painting, produce, abandonati)
(State) (painting, painting, abandonati)

I hereby declare that all structures made herein of my tren knowledge are mic and that all structures; made on information and being are befored to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false structurents and the line so made are punishable by fine or important parts, or both, onder Section 1001 of Title 18 of the United States Code and they stack willful false statements may jougantize the validity of the amplication or any parent issued thereon.

Rage 2 of 4

<b></b>	and Ward and a state
German Lungu:	age Declaration
IRTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Ethinder confunge im hiermit den (die) medsæhend aufgeführten etentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der erfolgung det vorliegenden Patentanmaldung sowie mit der bwicklung aller damit verbundentes Angelegenheiten vor dem S-Paent- und Markename (Name(n) und egistrationssammer(n) englisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. There appoint the following amounts) and/or agains, to prosecute the application and remeated there with: (five name and registration number Timothy J. Aberte Reg. No. 36,383 Christopher C. Premant Reg. No. 36,504 Michael E. Carroll, Jr. Reg. No. 46,602
annedluit: Hafunische Ausklate: (Nuore und Telefonnummer)	Send Correspondence in: Corning Cable Systems LLC P.O. Box 489. Hickory NC. 28603 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
oder character to Standard units (1.000500 matter 8 Broll Garage Carres )	Timothy J. Aberle (828)901-5354
Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or tirst inventor Angela Rief
Unioseliciti des Erfinders Daum	Investor's aigniture of the Daw 10.110
Wolmsitz	Residence Barerstr. 75 80799 Munich
Statistico Coupling Polit	Citizenship German
Postanuchrist	Post Office Address
Vio-und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zumetfend)	Full name of second joint inventor, tracy Wolfgang Schw
Unterstährlift des xweiten Erfänders Datum	Second Inventor's figuralle Date 10. 1.03
Wohnsice	Residence Im Goldenen Tal 6 83629 Weyern
Staatsungehötigkeit	Citizonellip German
Postunechzift	Post Office Address
im Felle Stiter und weiterer Miterfeder sind die Hispredienden inkomminischen und Unierschriften himzimuligen.)	(Supply similar information and signature for third suppopular joint inventors.)

Page 3 of 4

PTO/E3/103 (8-96)

Approval for use through 9/30/98, OMB 0631-0333

Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paparvox Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a codestion of information whites it displays a valid DMS control number

German Langus	ige Declaratio	<b>h</b>
PERTRETUNGSVOLMACHT: Als benammer Erfinder beschreibe ich biermit den (die) nachstehend aufgeführten betentanwalt (Psiconanwälte) undfoder Vertreter mit der Feifstang der vorliegenden Pauntanmeldung sowie mit der Abwicklung alter damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markebarnt: (Nanneln) und Registrationsnummer(n) auflitzen)	appoint the following an application and transact office connected therew Timothy J. Aber Christopher C.	NEY: As a pamed inventor, I bere harry (s) and/or agent(s) to prince use it all business in the Patent and Trademoint. (Introduction of the Reg. No. 36,383 Dremain Reg. No. 36,504 toll, Jr. Reg. No. 46,60
Passacohnift:	Send Contespondence Corning Cable	Systems IIC Hickory, NC 28603
Telefonische Ausklinfte: (Name und Telefonnumunar)	Direct Telophone Calls	to: (name and telephone number) ele (828) 901-5354
	Links	
Vor- und Zunnme des wirkigen oder ersten Erfinders	Full name oxide XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	inventor Frank Zimner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's rignature	20 Data 11/40/03
Wolmsitz	Residence Waldstr 86937 Se	20 Cheuring
Staaringehörigkoit	Citizenship German	
Postsusativifi	Post Office Address	
Vor- und Zunume des zweimen Mitorfinders (falls zurrefrend)	Full came of record joint	inventor, if any
Unterschrift der sweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signut	Date .
Wolmsicz	Residence	
Stamsangchörigkeit	Citizenship	
Postanathrift	Post Office Address	
(Im Falle deluce and weiterer Miterlander sind (iia	(Supply rimiler in	emation and signature for third

Page 4 of 4